



# MX-3000 MX-3000N MX-3300MN

## TRIPLEXER

### 取扱説明書

ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。  
また、必要なときに読めるようにこの取扱説明書は、大切に保管して下さい。

本器は1.6MHz～160MHz、350MHz～500MHz及び850MHz～1300MHzの3つのバンドを同時送受信することができる3波共用器です。  
共用アンテナをご使用になる場合には、3台のトランシーバーまたは1台のトランシーバーで出力が3口になっている場合1本のケーブルで接続するだけで3バンドの同時運用を楽しむことができます。

また、お互いのバンド間の相互干渉を極端に抑えてありますので(端子間アイソレーション 55dB以上)お互いに妨害のない同時送受信をすることができます。また本器を使用することにより、ローパスフィルター、バンドパスフィルター、またはハイパスフィルターとしてTVIの発生を防止する有効なフィルターとなります。

#### ●注意

本器は屋内用、モバイル用として設計されていますので、屋外でのご使用はできません。もし屋外でご使用の場合は、ケースに入れるなどの防水対策が必要です。

#### ●定格

通過帯域	1.6～160MHz (ローパスフィルター) 350～500MHz (バンドパスフィルター) 850～1300MHz (ハイパスフィルター)
通過電力	1.6～160MHz 800W (PEP) 350～500MHz 500W (PEP) 850～1300MHz 200W (PEP)
挿入損失	1.6～160MHz 0.2dB以下 350～500MHz 0.3dB以下 850～1300MHz 0.4dB以下
インピーダンス	50Ω
VSWR	1.2以下 (アマチュアバンド内)
アイソレーション	55dB以上 (アマチュアバンド内)
コネクター	

	MX-3000	MX-3000N	MX-3300MN
MIX	N形リセフ タコ	N形リセフ タコ	M形リセフ タコ
144MHz	M形フ ラク	M形フ ラク	M形フ ラク
430MHz	M形フ ラク	N形フ ラク	M形フ ラク
1200MHz	N形フ ラク	N形フ ラク	N形フ ラク

同軸ケーブル	5D-2VS 35cm
寸法	86 (W) X 25 (H) X 64 (D) mm
重量	410g (MX-3000) / 420g (MX-3000N) 385g (MX-3300MN)

#### ●SPECIFICATIONS

Pass Band Frequency	LPF 1.6～160MHz BPF 350～500MHz HPF 850～1300MHz
Power	1.6～160MHz 800W (PEP) 350～500MHz 500W (PEP) 850～1300MHz 200W (PEP)
Insertion Loss	1.6～160MHz Less than 0.2dB 350～500MHz Less than 0.3dB 850～1300MHz Less than 0.4dB
Impedance	50 ohms
VSWR	Less than 1.2 (In amateurband)
Isolation	More than 55dB (In amateurband)
Connector	

	MX-3000	MX-3000N	MX-3300MN
MIX	N-J	N-J	SO-239
144MHz	PL-259	PL-259	PL-259
430MHz	PL-259	N-P	PL-259
1200MHz	N-P	N-P	N-P

Cable	5D-2VS 35cm
Dimensions	86 (W) X 25 (H) X 64 (D) mm
Weights	410g (MX-3000) / 420g (MX-3000N) 385g (MX-3300MN)

#### ●取付例

